

ABSTRACT

Glass cloth which is formed of a warp yarn and a weft yarn of the same glass yarn, wherein a ratio of warp yarn width to weft yarn width is not less than 0.80 and not more than 1.20 and a ratio of an elongation rate in a length direction when a load in a range of 25 N to 100 N per 25 mm width of the glass cloth is added in a warp yarn direction, to an elongation rate in a width direction when said load is added in a weft yarn direction is not less than 0.80 and not more than 1.20.

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2004年4月1日 (01.04.2004)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2004/027136 A1

(51) 国際特許分類⁷: D03D 15/12, [JP/JP]; 〒530-8205 大阪府 大阪市 北区堂島浜1丁目2番6号 Osaka (JP).
D06M 13/513, B29B 11/16

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/011921 (72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 藤村 吉信 (FUJIMURA, Yoshinobu) [JP/JP]; 〒613-0031 京都府 久世郡 久御山町佐古外屋敷155-2 Kyoto (JP). 木村 康之 (KIMURA, Yasuyuki) [JP/JP]; 〒520-2152 滋賀県 大津市 月輪4丁目21-6 Shiga (JP).

(22) 国際出願日: 2003年9月18日 (18.09.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 浅村 皓, 外 (ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒100-0004 東京都 千代田区 大手町2丁目2番1号 新大手町ビル331 Tokyo (JP).

(26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,

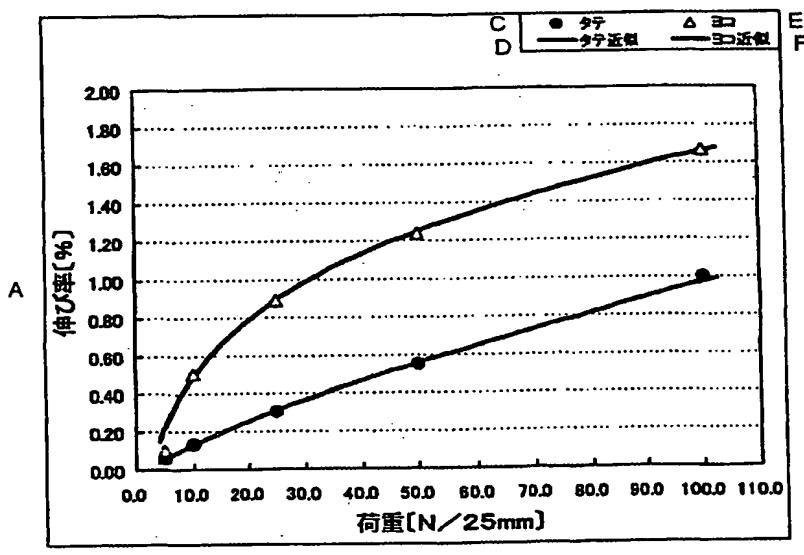
(30) 優先権データ:
特願2002-275091 2002年9月20日 (20.09.2002) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 旭シユエーベル株式会社 (ASAHI-SCHWEBEL CO., LTD.)

[続葉有]

(54) Title: GLASS CLOTH AND FILM SUBSTRATE USING IT

(54) 発明の名称: ガラスクロス及びそれを用いたフィルム基材



A...ELONGATION [%]
B...LOAD [N/25 mm]
C...LONGITUDINAL
D...LONGITUDINAL APPROXIMATION
E...LATERAL
F...LATERAL APPROXIMATION

(57) Abstract: Glass cloth comprising warps and wefts formed of glass yarns of the same kind, wherein a ratio between a weft width and a warp width is at least 0.80 and up to 1.20, and a ratio of a longitudinal elongation when a load in a 25N-100N range per a glass cloth width of 25 mm is applied in a warp direction to a lateral elongation when the load is applied in a weft direction is at least 0.80 and up to 1.20.

(57) 要約: タテ糸及びヨコ糸が同一種類のガラスヤーンで構成されるガラスクロスにおいて、ヨコ糸幅に対するタテ糸幅の比が0.80以上、1.20以下であり、かつガラスクロスの幅25mmあたり25N~100Nの範囲内の荷重をヨコ糸方向に加えた時のヨコ方向伸び率に対する、該荷重をタテ糸方向に加えた時のタテ方向伸び率の比が、0.80以上、1.20以下であるガラスクロス。



HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。